



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Aleksandr Melikov
Identifikační číslo studenta: 86267622

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Genetika, molekulární biologie a virologie se specializací Molekulární biologie a genetika prokaryotických a eukaryotických mikroorganismů

ID studia: 747926

Název práce: Investigation of HSP70 oligomerization by structural mass spectrometry
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Petr Novák, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Petr Jeřábek, Ph.D.
Datum obhajoby: 31.05.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Student představil teze své bakalářské práce. Zabýval se analýzou struktury oligomerů HSP70 pomocí hmotnostní spektrometrie. Školitel ve svém posudku popsal nadprůměrnou iniciativu studenta při návrhu projektu a samostatnost při jeho řešení. Ocenil i Aleksandrovu ochotu zaškolit mladší kolegy. Podle oponenta se jedná o nadprůměrnou diplomovou práci, student provedl řadu komplexních experimentů, které přispěly k odhalení struktury dímeru HSP70. Student odpověděl uspokojivě na otázky oponenta i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Jaroslav Nunvář, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Lenka Horníková, Ph.D. (přítomen)